方正科技

方正笔记本ABS安全系统使用手册

—通用版V1.0

方正科技集团股份有限公司

目 次

目 次 1

1 产品介绍 2

2 安装和卸载 2

2.1 软件安装 2
2.2 程序卸载 4

3 使用入门 4

3.1 软件激活 4
3.2 系统启动 5
3.3 功能介绍 7

4 WINDOWS安全控制台功能及说明 8

4.1 系统备份与恢复 8
4.2 驱动备份与恢复 13
4.3 杀毒 17

5 LINUX控制台 17

5.1 系统恢复 17
5.2 数据拯救 19
5.3 修复客户端 20
5.4 杀毒（注：不支持在LINUX下病毒库升级功能） 22

1 产品介绍

方正 ABS 安全系统是内置在笔记本中的自主维护管理平台，其控制台分为 Windows 和 Linux 两个部分，分别包含不同的功能模块。当系统发生故障时，您可通过开机系统自检时按键盘热键“CTRL+/”进入 Linux 控制台，或在 windows 系统启动后按键盘热键“CTRL+/”进入 Windows 控制台进行系统维护。方正 ABS 安全系统具有强大的系统备份、数据拯救、系统恢复、驱动修复以及杀毒功能，可帮助您实现 PC 的自主维护。保证您计算机上各种数据的完整和安全，预防故障的发生，延长计算机健康工作生命周期。

2 安装和卸载

2.1 软件安装

方正 ABS 安全系统一般已经预装在您的计算机中。

如果您的电脑已经预装了 Windows 系统，您启动计算机后，进入 Windows 系统输入激活码，就可以使用了。

如果您的电脑安装的是非 Windows 系统，若要重新安装 Windows 操作系统，请按照以下方法进行操作：

警告：请勿改变出厂时硬盘分区，否则 ABS 软件将无法恢复。

如您在计算机硬盘内找到 AutoFix.exe 程序，则按下面步骤进行：

1.用户重新安装 Windows 系统后，首先需运行 AutoFix.exe 文件；(此 AutoFix 文件出厂时会备份在硬盘内，使用时请从您的硬盘里读取)

2.用户双击 AutoFix.exe 图标，即可完成运行；具体操作可参照下面标题 5.3 修复客户端。

3.用户重新启动电脑；

4.用户在电脑自检时，根据提示按“Ctrl＋/”进入 Linux 界面下方正 ABS 安全系统；

5.用户选择修复客户端，依系统提示进行；(电脑系统将自动恢复 Windows 系统中的方正 ABS 安全系统)

6.方正 ABS 安全系统 Windows 客户端已经安装完成，请用户先安装笔记本硬件驱动程序；（先不要注册激活方正 ABS 安全系统）

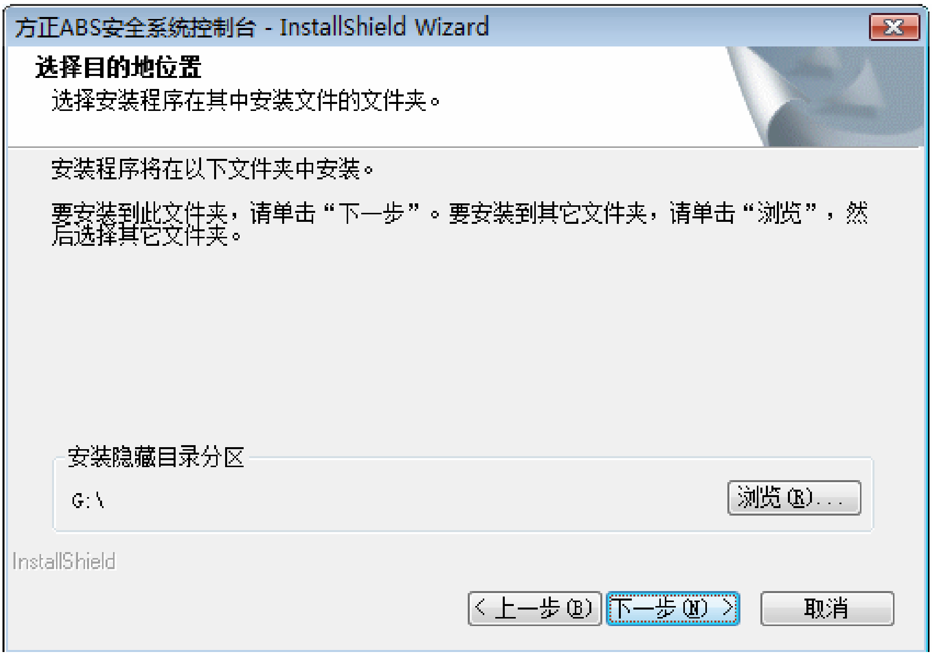
7. 安装完驱动后，用户使用附赠的 ABS 激活码激活方正 ABS 安全系统，并依提示进行系统备份。

如您在计算机硬盘内找到“方正 ABS 安全系统”文件夹，则按下面步骤进行：

1.打开“方正 ABS 安全系统”文件夹，点击“AutoRun”文件进行安装，按照画面提示进行。

2. 首先进行的是方正 ABS 安全系统控制台的安装，在许可证协议中选择“我接受许可协议中的条款”然后点击“下一步”。

3. 点击“浏览”选择隐藏目录所在分区（ 一般默认的是硬盘所有分区中剩余空间最大的分区，用户可以选择除了系统分区外的其他分区来安装隐藏目录） 如下图，然后点击“下一步” —>“ 安装 ” —>“完成”。



4.接着进行方正 ABS 安全系统的安装，在系统提示的方正 ABS 安全系统许可证协议中选择“我接受许可协议中的条款”然后点击“下一步”—>“安装” —>“完成” 。

系统重起后安装完成。

如果您更换硬盘或者硬盘被损坏或您已改变硬盘出厂分区，此时需要重新安装 ABS 软件，如您在使用中遇到问题，请您与方正授权的经销商、当地方正维修站或客服中心联系以获取帮助。

欢迎致电咨询：

方正科技全程服务热线电话：4006-000-666

2.2 程序卸载

如果您想卸载方正 ABS 安全系统 ，具体步骤如下：请按步骤顺序进行。

步骤一：打开 Windows 控制面板—> 添加/删除程序（Windows XP 下）或程序与功能（Windows Vista 下），然后选中“方正 ABS 安全系统”，单击“删除或卸载”进行程序卸载。

步骤二：确认卸载“方正 ABS 安全系统”完成，单击“完成”，卸载成功。

步骤三：继续按步骤一方式选择“方正 ABS 安全提供控制台”，然后再单击“删除或卸载”,系统出现提示“是否卸载方正 ABS 安全系统控制台?”选择“是”则可至卸载完成，完成后请重新启动计算机，如果您想保留方正 ABS 安全系统控制台，请选择“否”。

注意：如果只卸载方正 ABS 安全系统而未卸载方正 ABS 安全系统控制台，则保留了方正 ABS 安全系统 Linux 下的功能。以后想要卸载 方正 ABS 安全系统控制台时，请打开 Windows 控制面板—> 添加/删除程序，然后选中“方正 ABS 安全系统控制台”，单击删除，进行卸载。

如果打开控制面板后无法找到卸载“方正 ABS 安全系统”和“方正 ABS 安全系统控制台”则需请您与方正授权的经销商、当地方正维修站或客服中心联系以获取帮助。

3 使用入门

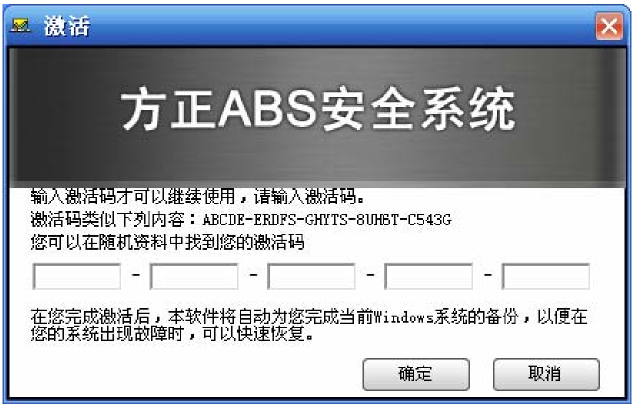
3.1 软件激活

初次使用方正 ABS 安全系统，需要激活 Windows 控制台。激活时无需连接服务器，成功激活后可以使用本地的全部功能；与方正 ABS 安全系统服务器连接后，服务器会验证序列号的有效性。

激活前，准备好软件提供商提供的正确的软件序列号。

步骤一：您可以通过系统托盘或开始菜单或桌面快捷图标或热键“Ctrl +/”打开方正 ABS 安全系统的使用程序，系统会提示您激活；

步骤二：系统检测到未激活时会提示您需要激活才能使用本软件，如下图：



步骤三：输入激活码，单击“下一步”，系统弹出“许可协议”窗口，单击“不同意”则退出激活流程，激活不成功，单击“同意”，激活成功。

3.2 系统启动

（1）关于保护区

方正 ABS 安全系统的控制台分为两个部分：Windows 控制台和 Linux 控制台，是方正 ABS 安全系统在不同环境下的主程序，分别有不同的功能模块供您使用。

保护区是在您安装时选择的隐藏目录所在分区，其中的数据是隐藏的，您无法直接访问，它不易被删除和毁坏。

（2）进入 Linux 控制台

在启动计算机时，您的计算机屏幕上会出现提示：“按热键″Ctrl+/″进入方正 ABS 安全系统”，这个时候快速按下键盘上的“Ctrl +/”键，即可进入 Linux 主控制台。如果想直接进入 Windows，在出现提示时按任意键跳过即可。

按下快捷键后进入 Linux 主控台，界面如下图所示：

在 Linux 主界面，单击右上角的“退出”按钮，系统提示：

选择“关机”系统退出 Linux 并关闭计算机；选择“重启”，系统退出 Linux 并重新启动计算机。

（3）进入Windows控制台

当开机进入 Windows 操作系统时，打开主控制台有以下方法：

- λ 依次单击“开始→程序→方正 ABS 安全系统”；
- λ 通过桌面的“方正 ABS 安全系统”的快捷方式打开 Windows 控制台；
- λ 右键单击系统托盘内的方正 ABS 安全系统图标 ，选择打开方正 ABS 安全系统控制台选项；
- λ 按下键盘上的“Ctrl+/”键可调出方正 ABS 安全系统控制台。

3.3 功能介绍

（1）Windows控制台下的主要功能有：

系统备份

是将系统盘的内容复制到保护区。系统最多保存三个备份点，有完整备份和增量备份两种形式。在重装了方正 ABS 安全系统客户端以后的第一次备份也是完整备份；如果您没有重装操作系统或方正 ABS 安全系统客户端，在完整备份之后所发起的备份都是增量备份。

系统恢复

是将系统盘数据恢复到备份时的某个状态。用户一旦恢复系统后，创建备份点之后保存在系统盘的数据将会丢失。所以，使用此功能前，请检查一下系统盘中是否有后来保存的重要的数据。当在 Windows 下发起系统恢复时，计算机需要重启进入 Linux，才能将系统恢复到指定的备份点。 您也可以通过此功能删除备份点。

驱动备份

通过驱动备份,将工作正常的驱动备份到保护区中,以便将来驱动发生问题时进行驱动恢复。

驱动恢复

如果计算机中有损坏或不正常的硬件驱动程序，可以使用该功能把硬件驱动恢复到驱动的正常状态。系统会自动检测计算机的硬件驱动是否正常并出现预警提示的窗口，通过该提示可发起驱动恢复。通过恢复，使驱动程序恢复正常。

杀毒

杀毒功能可以保护您的计算机免受病毒、黑客、垃圾邮件、木马和间谍软件等网络危害。

（2）Linux控制台下的主要功能有：

系统恢复

当 Windows 操作系统发生灾难导致无法进入时，您可以通过系统恢复功能，利用硬盘保护区中备份的文件来恢复您的 Windows 操作系统。您可以根据需要，将系统恢复到之前备份的任意状态。

数据拯救

在恢复之前，您还可以拯救系统盘中的重要数据到其它磁盘（非保护区和非系统分区）。

修复客户端

通过该功能您可以恢复“方正 ABS 安全系统”的 Windows 控制台。

杀毒

是基于 Linux 内核技术构造的杀毒程序，完全独立于 Windows 操作系统。当您的计算机由于病毒感染导致 Windows 运行异常或无法启动时，您可以使用此功能对计算机病毒进行彻底的查杀。

4 Windows安全控制台功能及说明

4.1 系统备份与恢复

4.1.1 系统备份

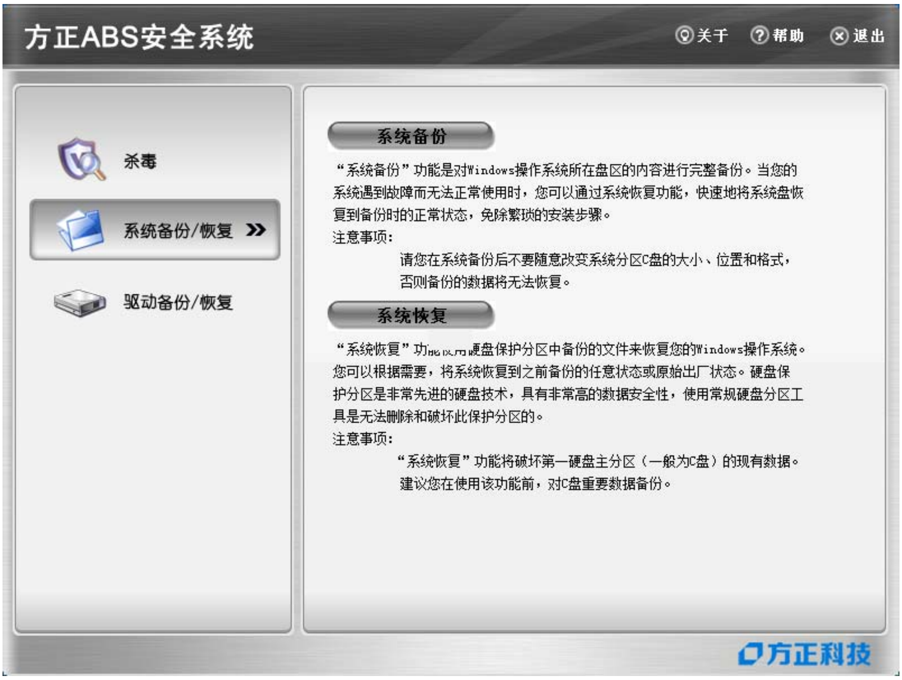
系统备份是将系统盘的内容复制到保护区。有完整备份和增量备份两种形式。完整备份即备份系统盘上的所有内容；增量备份是您在发起系统备份时只备份上次完整备份之后有变动的数据。

系统备份最多保存三个备份点，如果保护区中已经存在三个备份点，您再次发起备份时可以选择覆盖掉较早的备份点。

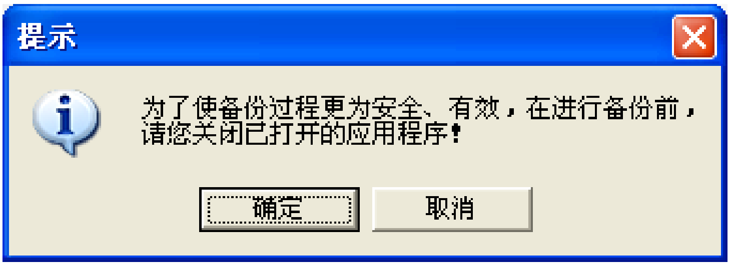
在重装了方正 ABS 安全系统客户端以后的第一次备份也是完整备份；如果您没有重装操作系统或方正 ABS 安全系统客户端，在完整备份之后所发起的备份都是增量备份。

当选中以前的备份文件为增量备份，不选中为完整备份。

步骤一：进入方正 ABS 安全系统主界面，单击“系统备份 / 恢复”:



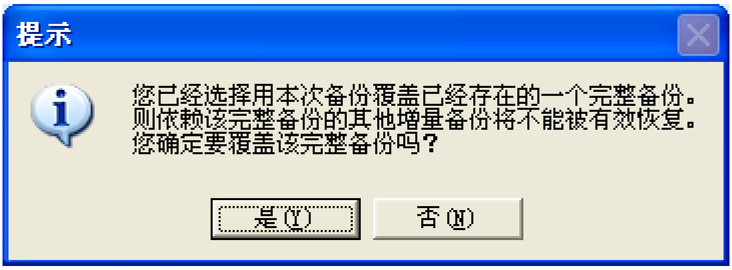
步骤二：单击“系统备份”按钮，系统弹出提示：



选择“取消”系统关闭提示窗口，备份不再继续；选择“确定”，弹出新的窗口，继续进行备份。

步骤三：确认继续备份后会弹出一个备份点列表的窗口，按备份点创建的时间显示了保护区中已存在的备份信息，如下图所示：

系统最多提供三个备份点，如果系统中除了完整备份点外已存在两个最新备份，您可以在最新的两个备份点中选择其中的一个覆盖掉，输入描述信息后系统出现提示：



步骤四：单击“是”开始备份，备份之前系统首先检测保护区空间是否足够。

[**注意**：增量备份的描述信息不得超过 32 个字节（byte）。]

步骤五：在备份时不要关闭计算机电源或强行关机，以免引起数据丢失。备份的过程中，单击“取消”按钮可以停止当前的备份，已产生的备份数据也会随之删除。

备份过程结束后，操作系统数据将被完整的备份到保护区，系统提示备份完成，单击“完成”关闭窗口。

4.1.2 系统恢复

当操作系统出现故障无法正常使用时，可以使用方正 ABS 安全系统进行系统恢复。您可以选择恢复到最新的系统备份点的状态。

说明：系统恢复功能将会使您丢失在系统备份点之后保存在系统盘的数据。系统恢复功能可以在 Windows 和 Linux 控制台的任意一个控制台发起。当在 Windows 下发起系统恢复时，计算机需要重启进入 Linux，才能将系统恢复到指定的备份点。下面介绍在 Windows 环境进行系统恢复的过程。

步骤一：进入方正 ABS 安全系统主界面，单击“系统备份/恢复”。

步骤二：单击“系统恢复”，选择要恢复的备份状态，包括完整备份和增量备份。

最新备份点状态：您完成的最近的一次备份。

您可以删除不再需要的增量备份点，点击右侧的“删除”按钮可以将增量备份点删除。

无论选择恢复到哪一个备份状态，系统恢复后将会丢失备份点之后保存的系统盘上的数据。您可以删除不再需要的备份点，点击右侧的“删除”按钮可以实现删除。选择好后单击“下一步”。

步骤三：系统恢复的过程需要重启计算机，单击“下一步”立即重启计算机开始系统恢复；选择“取消”放弃系统恢复。

步骤四：选择“下一步”后，系统重启计算机并进入 Linux 开始恢复系统：

一旦开始系统恢复后就不可取消。在恢复的过程中不要关闭计算机电源或强行关机，以免引起数据丢失。系统恢复成功后，系统提示恢复完成，然后重启计算机进入 Windows 后就会看到操作系统数据已经恢复到备份时的状态。

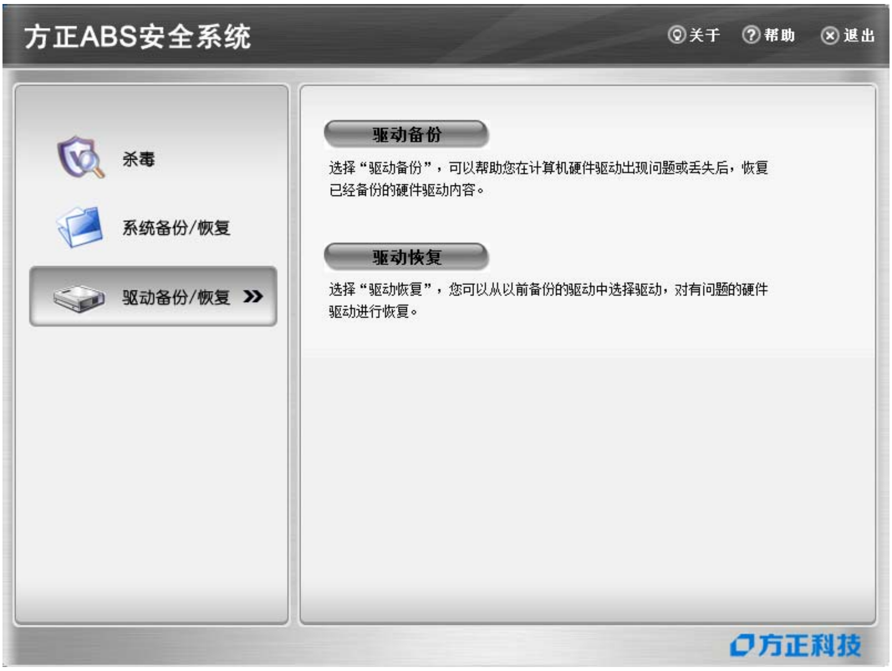
4.2 驱动备份与恢复

4.2.1 驱动备份

通过驱动备份，将工作正常的驱动备份到保护区中，以便将来驱动发生问题时进行驱动恢复。

方正 ABS 安全系统最初保存的驱动程序备份是出厂时的驱动程序，当您添加新硬件安装驱动程序之后，可以选择此项功能对新硬件的驱动程序进行备份，以确保当驱动程序出现问题时及时恢复

步骤一：进入方正 ABS 安全系统主界面，单击“驱动备份 / 恢复”，进入如下界面：



步骤二： 单击“驱动备份”按钮，弹出驱动备份界面 ，显示当前系统中所有驱动程序；

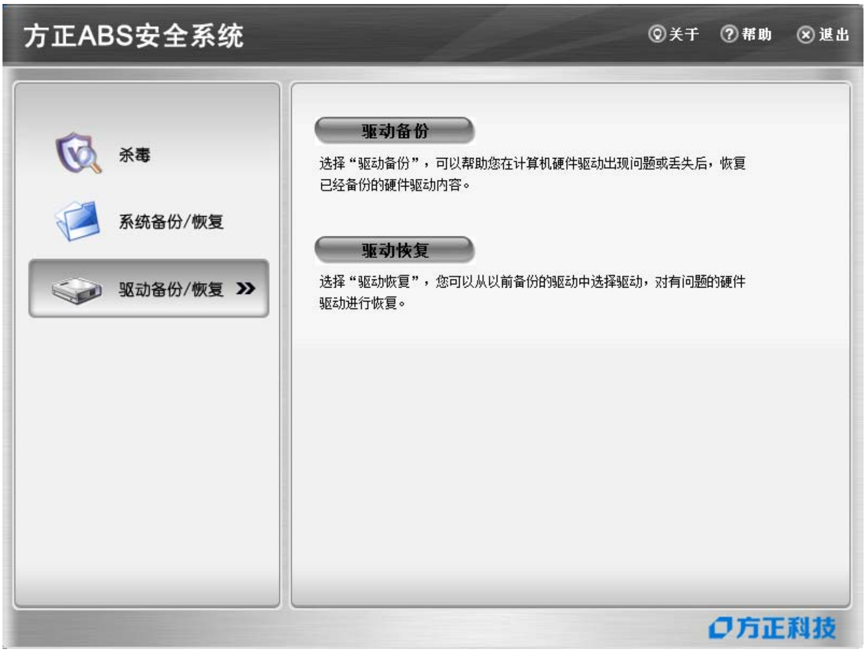
步骤三：步骤三： 选择“下一步”将备份当前系统中所有正常的驱动程序， 对于不正常的驱动程序，只显示其状态，如下图所示：

备份过程中选择“取消”可以取消备份驱动，驱动程序备份完成后，出现“驱动备份完毕”的提示框，点击“完成”，驱动程序备份完毕。

4.2.2 驱动恢复

如果计算机中有损坏或不正常的硬件驱动程序，可以使用该功能把硬件驱动恢复到驱动的正常状态。系统会自动检测计算机的硬件驱动是否正常并出现预警提示的窗口，通过该提示可发起驱动恢复。通过恢复，使驱动程序恢复正常。

步骤一：进入方正 ABS 安全系统主界面，单击“驱动备份 / 恢复”，进入如下界面：



步骤二：点击"驱动恢复",系统提示硬件驱动是否存在问题,点击"详情"可查看计算机当前所有驱动状态。

单击“详情”可查看驱动程序的工作状态。

结束计算机硬件驱动信息查看可单击“确定”返回上一个窗口，然后单击“下一步”，在本机驱动程序列表中选择要恢复的驱动。

步骤三：您可以排除不需要恢复的驱动，反选“恢复所有驱动”，选择要恢复的驱动，选择好后单击“下一步”，开始恢复驱动到正常的状态。

步骤四：驱动恢复完成后弹出提示，并且系统自动准备重启，单击“完成”计算机会自动重启，单击“取消”计算机不会重启，所恢复的驱动程序将在重启计算机后生效。

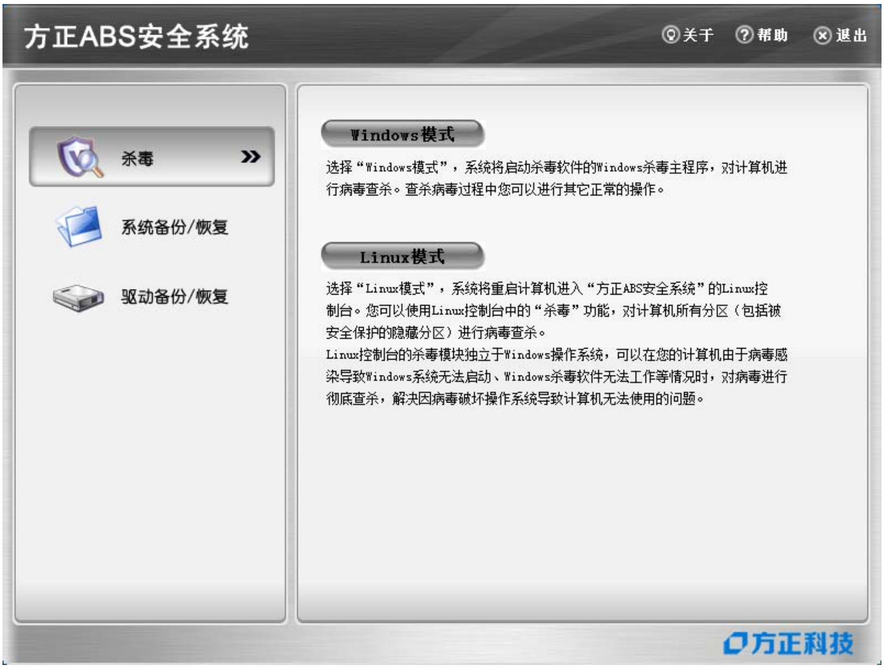
注意：

1、 有些驱动程序可能要恢复两次才可以生效。
2、 本功能只恢复原始驱动备份。有的驱动程序恢复完成后可能会自动重启计算机，有的可能不会重启。如果需要重启计算机请您按照提示进行操作。

4.3 杀毒

方正 ABS 安全系统集成了江民杀毒软件，进入方正 ABS 安全系统后，单击“杀毒”，然后选择“Windows 模式”，将启动江民杀毒软件，详细使用说明请参考江民杀毒软件中的联机帮助。

如果单击下图所示的“Linux 模式”按钮，系统会重启进入 Linux 杀毒界面。



5 Linux控制台

5.1 系统恢复

建议您在开始恢复系统之前首先进行“数据拯救”。

系统恢复的过程与结果与从 Windows 发起的系统恢复功能相同。该功能只有在方正 ABS 安全系统软件被激活后才能使用。使用该功能前请确认已经在 Windows 下激活本软件，只有在软件激活后产生了手动添加的备份点才能进行系统恢复。

步骤一：进入 Linux 控制台进行系统恢复需要用户重启计算机，在出现“按热键″Ctrl +/″进入方正 ABS 安全系统”的提示时，热“Ctrl +/”键进入方正 ABS 安全系统 Linux 控制台的主界面，单击“系统恢复”。

步骤二： 如 Windows 下的恢复过程，选择要恢复的备份状态，单击“下一步”。

如果要删除不需要的备份点，您可以删除任何一个备份点，选中要删除的点单击“删除”按钮即可。

步骤三：选中要恢复的备份点，单击“下一步”，开始进行系统恢复，结束后单击“重新启动”重启计算机。

5.2 数据拯救

为防止系统盘上有重要的数据会丢失，您可以单击“拯救数据”按钮及时拯救重要的数据：

在 Linux 控制台主界面，单击“数据拯救”，出现如下窗口：

图　数据拯救主界面

界面的左侧窗口为系统目录，右面为该目录下的文件，选择要拯救的文件夹或文件，然后单击“拯救数据”按钮，系统要求选择存放被拯救数据的目标分区。

在列出的分区盘符中选择其中一个分区，然后选择被拯救数据的存放路径，单击“确定”后系统会在您选择的分区或分区的文件夹中自动创建名称为“x 年 x 月 x 日 x 时 x 分 x 秒拯救的数据”的独立文件夹，所有本次被拯救的数据都被放置在该文件夹中。

拯救过程结束后，系统提示：

图　数据拯救成功

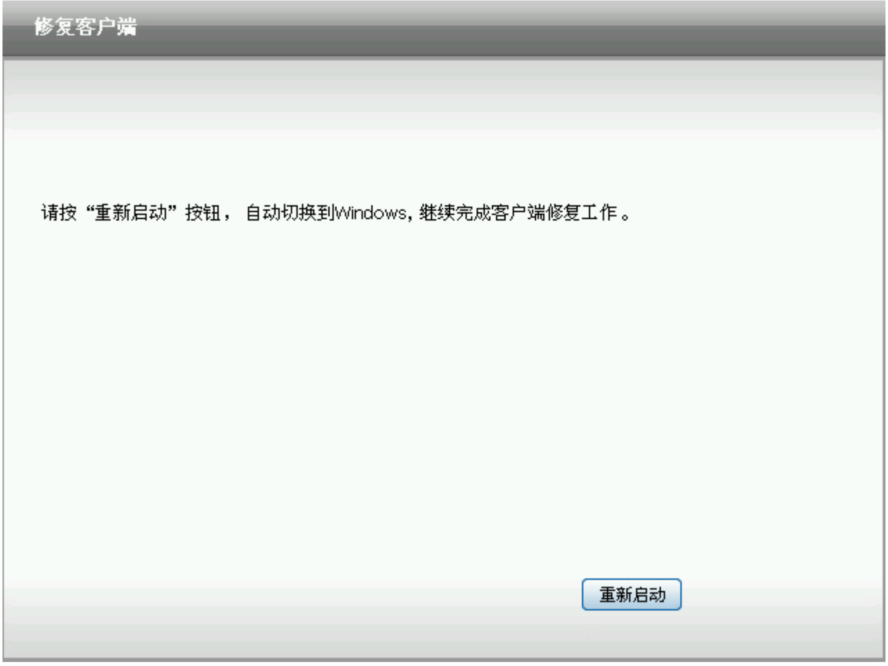
[**注意**：用户在选择被拯救数据的存放路径后，可以取消对“在目标路径生成独立的文件夹”的勾选，然后再单击“确定”，这样系统就不会为本次拯救创建一个独立的文件夹。系统将本次拯救的数据直接存放到选中的目标路径中，对该路径同名文件进行覆盖保存。系统将提示用户可以选择覆盖或全部覆盖或不覆盖或全部不覆盖。
数据拯救完成后单击“确定”继续拯救其它的数据或返回 Linux 控制台。]

5.3 修复客户端

当方正 ABS 安全系统的 Windows 客户端数据被破坏导致程序无法正常使用时，可通过此功能将 Windows 控制台及功能全部修复。重装操作系统后看不到热键信息时，首先需运行 AutoFix.exe；请双击 AutoFix.exe 图标，即可完成运行，重新启动系统后，按提示修复热键，再进入 Linux 控制台修复客户端。（如果不能修复客户端，您可以进入 WINDOWS 系统内打开硬盘，找到“方正 ABS 安全系统”文件夹直接安装或者与方正授权的经销商、当地方正维修站或客服中心联系以获取帮助。）

步骤一：在开机出现提示时，按热键盘上的“Ctrl+/”键，进入 Linux 的主界面，单击“修复客户端→下一步”进入如下界面：

步骤二：单击“下一步”系统自动重启，选择“取消”则退出修复客户端功能；



步骤三：单击“重新启动”计算机重新启动进 Windows 操作系统，自动完成客户端修复。

5.4 杀毒（注：不支持在 Linux 下病毒库升级功能）

5.4.1 启动 Linux 杀毒

步骤一：启动Linux模式杀毒有三种方法：

- λ 在启动计算机出现进入Linux的提示时，按下键盘上的“Ctrl+/”键进入Linux主界面；
- λ 进入Windows控制台主界面的“杀毒”，然后单击“Linux模式”，系统提示后单击“是”，可启动Linux杀毒；
- λ 通过病毒实时监控，当发现有无法清除的病毒时，选择“ Linux模式杀毒”，然后单击“确定”，可进入Linux ，选择杀毒。

步骤二：单击“杀毒”，右边会显示杀毒的功能说明文字；

图　杀毒

步骤三：在出现的界面中继续单击“下一步”，进入杀毒功能，如图所示：

图 Linux模式杀毒界面

在杀毒界面中有三个按钮“快速杀毒”、“高级模式”和“退出”。

- λ 快速杀毒：单击立即进入杀毒功能，开始快速扫描系统中被感染的文件，在最快的时间内查杀计算机病毒。
- λ 高级模式：单击此按钮进入高级模式的界面，用户可以进行杀毒操作。

退出：单击会退出杀毒窗口返回 Linux 主界面。

5.4.2 快速杀毒

方正 ABS 安全系统 Linux 平台的“快速杀毒”模块可快速的查找用户系统中可能会感染病毒的文件。在查杀病毒的速度上进行了优化，可以快速、彻底的查杀多种流行病毒，可有效的节约病毒扫描占用的时间。

步骤一：在杀毒界面，用户单击“快速杀毒”，系统会进入快速杀毒模式，自动查杀病毒文件，在杀毒的过程中，单击 Enter 键可中止，再按 Enter 键继续杀毒；

图　快速杀毒界面

步骤二：病毒扫描结束后，显示扫描结果，当发现病毒时，按 Enter 键清除病毒；如果没有发现任何病毒，按键盘上任意键返回主界面。

5.4.3 高级模式

在高级模式下，您可以对计算机内的文件进行全面扫描、查杀病毒，自定义要查杀的驱动器以及手动升级病毒库。

杀毒

步骤一：在杀毒界面，单击“高级模式”进入高级模式主界面；

步骤二：在高级模式界面左边是系统的目录，您可以选择要扫描的磁盘或文件夹，默认全部选中。选择好后单击界面上方的“杀毒”按钮；

步骤三：开始杀毒后，您可以在窗体的下方看到病毒扫描的状态。可以暂停杀毒、继续杀毒，同时原先的“杀毒”按钮会随着操作变为“暂停”和“继续”的状态；

步骤四：病毒扫描完成后，会弹出病毒扫描结果窗口。如果发现病毒，按键盘上的 Enter 键清除病毒；如果没有发现病毒，按任意键返回高级模式主窗口。